

Abrasive expert.

SUHNER

Problem
Problem
Problème
Problema



Beschädigung auf faserverstärkten Kunststoff-Flächen: Sandwich- oder monolithische Struktur



Damage on fibre reinforced plastic surfaces: sandwich or monolithic structure

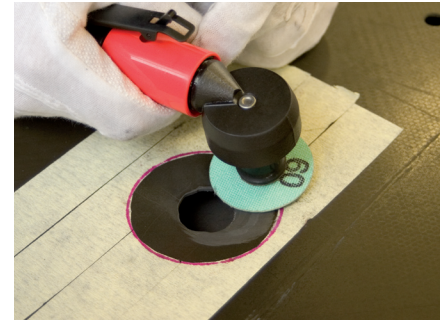


Dommage sur des surfaces plastiques renforcées par des fibres: structure sandwich ou monolithique

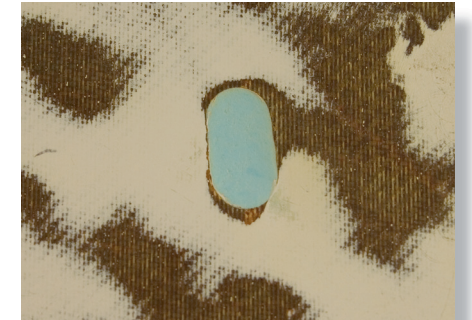


Danni su superfici in plastica con rinforzo in fibra: strutture a sandwich o monolitiche

Lösung
Solution
Solution
Soluzione



Vorteile
Advantages
Avantages
Vantaggi



Tiefe einstellen und Reparaturstelle ausschneiden mit Diamantscheiben

Set the depth and cut out the damaged spot with diamond wheels.

Ajuster la profondeur et découper la zone de réparation à l'aide de disques diamant.

Regolare la profondità e tagliare il punto di riparazione con mole diamantate

Bienenwabenkern ausfräsen

Cutting out the honeycomb core

Fraiser le cœur en nid d'abeilles.

Fresare gli ancoraggi a favo

Schäftung gemäss Struktur-Reparaturhandbuch (SRM) schleifen mit Diamantschleifscheiben DS R

Step grinding according to Structure Repair Manual (SRM) with diamond sanding pads DS R

Poncer le biseau conformément au manuel de réparation structurale (MRS) à l'aide de disques diamant DS R.

Levigare l'asta in conformità al manuale di riparazione della struttura (SRM) con mole diamantate DS R

Finishing nach Klebung mit Excenterschleifer und Klettschleifscheiben SB 50-K

Finishing after repair with mini orbital sander and velcro sanding pads SB 50-K

Finition après collage avec meuleuse excentrique et disques abrasifs auto-grippants SB 50-K

Finishing dopo l'incollaggio con la smerigliatrice eccentrica e mole a velcro SB 50-K

- Präzise Tiefeneinstellung beim Ausschneiden der Reparaturstelle
- Vielfache Lebensdauer der Diamantschleifmittel gegenüber herkömmlichen Schleifmitteln
- Handliche Produkte für genaue Maschinenführung
- Optimale Resultate durch Abstimmung mit Struktur-Reparaturhandbüchern
- Geringe Staubentwicklung

- Precise depth setting for cutting out the damaged spot
- Service life of diamond abrasives many times that of conventional products
- Handy products for precise tool operations
- According to Structure Repair Manual procedure for optimal results
- Low dust emissions

- Réglage précis de la profondeur pour le découpage de la zone de réparation
- Longue durée de vie des abrasifs diamant par rapport aux abrasifs habituels
- Produits pratiques pour un maniement précis de la machine
- Résultats optimaux grâce à la compatibilité avec les manuels de réparation structurale
- Faible dégagement de poussières

- Regolazione in profondità precisa al taglio del punto di riparazione
- Durata molto più lunga dell'abrasivo diamantato rispetto agli abrasivi tradizionali
- Prodotti maneggevoli per una guida precisa della macchina
- Risultati ottimali in conformità al manuale di riparazione della struttura
- Formazione limitata di polvere

Typ Type Type Tipo	Diamantscheiben Diamond wheels Meules diamantées Mole diamantate	Bestell-Nr. Order no. N° de commande N. d'ordine
DS 22 mm	0,5 mm	903373
	0,7 mm	903 374

Typ Type Type Tipo	Ø x Höhe/Gesamtlänge (mm) Dia. x height/overall length (mm) Ø x hauteur x longueur totale (mm) Ø x altezza / lunghezza totale (mm)	Shaft-Ø Shank dia Tige-Ø (mm) Ø gambo	min-1 MAX RPM	Gewicht Weight Poids (kg) Peso	Bestell-Nr. Order no. N° de commande N. d'ordine
C0205 NC	2 x 5/40	3	92 000	0,002	902 328

Typ Type Type Tipo	Bezeichnung Description Désignation Nome	Bestell-Nr. Order no. N° de commande N. d'ordine
LWA 70 KF	Kollektorfräsmaschine - Schiebeventil Mica undercutter - Slide valve Appareil à fraiser les collecteurs - Coulissante Valvola scorrevole della fresa con collettore	47 443 01
LWA 81	Winkelschleifer mit Schalldämpfer, Zu- und Abluftschlauch Angle grinder with silencing, supply and exhaust hose Meuleuse d'angle avec silencieux, tuyau d'alimentation et d'échappement Smerigliatrice a squadra con insonorizzazione, flessibile aria di alimentazione e aria di scarico	57 970 01
LSA 81	Klein-Geradeschleifer mit Schalldämpfung, Zu- und Abluftschlauch Small straight grinder with silencer, supply and exhaust hose Petite meuleuse droite, tuyau d'alimentation et d'échappement Smerigliatrice a squadra piccola con insonorizzazione, flessibile aria di alimentazione e aria di scarico	57 070 01

Typ Type Type Tipo	Körnung und Bestell-Nr. / Grit and Order No. Grain et n° de commande / Grana e codice	max. Drehzahl max. speed max. vitesse numero di giri max.
DS R 50	60 120 200 400	10 000

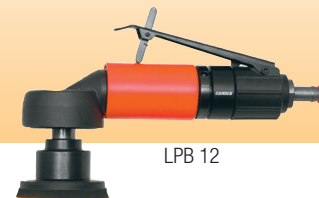
Schleifscheiben (Klett)/Grinding wheels (velcro)
Disques abrasifs (auto-agrippants)
Dischi abrasivi (velcro)

Typ/Type/ Type/Tipo	Körnung/Grain sizes Grains/Grana	Bestell-Nr./Part No. No. de com./Codice
SB 50-K VA	60	908 770
	80	908 771
	120	908 772
	150	908 773
	180	908 774
	240	908 775
	320	908 776
	400	908 777

Hartmetallfräser/Carbide burrs/Fraises en métal dur/
Frese in metallo duro



LSB 20



LPB 12



LOB 10



Schleifteller/Backing pad
Support de meulage
Piatti abrasivi
SBH 50-K ¼" 908 778







Exzenter/Eccentric
Excentrique/Eccentrico
EX ¼"-20 908 778

Abrasive expert.

SUHNER



-  **Nutzen Sie die kostenlose Vor-Ort-Beratung.**
-  **Ask for free consultation and demonstration on your premises.**
-  **Sollicitez nos conseils gratuits sur place.**
-  **Approfittate della nostra consulenza gratuita con dimostrazioni pratiche sul posto.**

Schweiz/Switzerland
SUHNER Abrasive Expert AG
Postfach
CH-5201 Brugg
Phone +41 (0)56 464 28 80
Fax +41 (0)56 464 28 31
e-mail: info.sae@suhner.com

Deutschland/Germany
OTTO SUHNER GmbH
Postfach 1041
D-79701 Bad Säckingen
Phone +49 (0)7761 557-0
Fax +49 (0)7761 557-190
e-mail: info.de@suhner.com

Österreich/Austria
SUHNER SU-matic
Handelsgesellschaft mbH
Walkürengasse 11/1
A-1150 Wien
Phone +43 (0)1 587 16 14
Fax +43 (0)1 587 48 19
e-mail: office.at@suhner.com

Indien/India
SUHNER India Pvt. Ltd.
Plot No. 235 U2
Bommasandra Industrial Area
Bangalore – 560 099
Phone +91 (0)80 278 31 108
Fax +91 (0)80 278 31 109
e-mail: abrasive.in@suhner.com

Mexico
SUHNER Productos Industriales
Mexicanos, S.A. de C.V.
Blvd.; Hidalgo 101-B, local 3 y 4
Col. Centro
San Juan del Rio, Querétaro
76800 México
Phone +52 427 272 3978
Fax +52 427 272 8108
e-mail: info.mx@suhner.com

Italien/Italy
SUHNER Italia S.r.l.
Via Filotti 2a
I-24123 Bergamo
Phone +39 (0)35 22 06 98
Fax +39 (0)35 22 59 65
e-mail: info.it@suhner.com

Frankreich/France
SUHNER France S.A.
3ter, Rue Parmentier – BP 98
F-94140 Alfortville
Phone +33 (0)1 49 77 62 90
Fax +33 (0)1 49 77 62 39
e-mail: info.fr@suhner.com

USA/Canada
SUHNER Industrial Products Corp.
Hwy. 411 S/Suhner Drive
P.O. Box 1234
Rome, GA 30162-1234
Phone +1 706 235 80 46
Fax +1 706 235 80 45
e-mail: info.usa@suhner.com





Australien/Australia
SUHNER Australia Pty. Ltd.
PO Box 607
Rydalmere, NSW 1701
Phone +61 (0)2 96 38 66 00
Fax +61 (0)2 96 38 77 33
e-mail: info.au@suhner.com

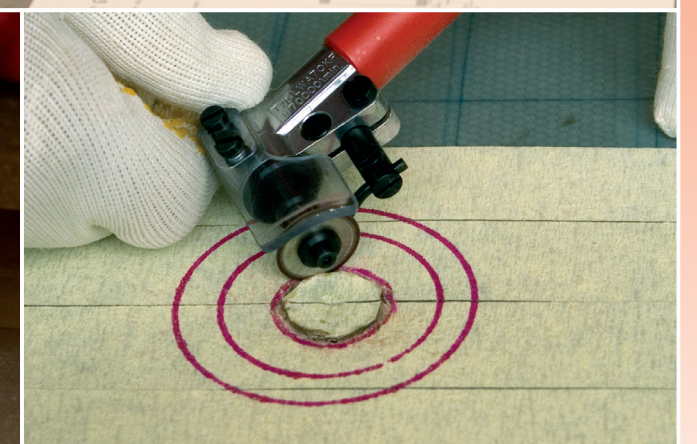
Grossbritannien/Great Britain
SUHNER U.K. Ltd.
Unit No. 1
Pool Road Business Centre
GB-Nuneaton CV10 9AQ
Warwickshire
Phone +44 (0)2476 384 333
Fax +44 (0)2476 384 777
e-mail: info.uk@suhner.com

© SUHNER • 1/W

Abrasive expert.

SUHNER

-  Composite Reparaturen von Flugzeugteilen
-  Repairs on composite aircraft parts
-  Réparations composites de pièces d'avions
-  Riparazioni composite nei componenti di aerei



www.suhner.com